Korean Utility Model Registration No. 20-0293420

[Title of Invention] FINGER PRESSURE DEVICE [Abstract]

The present device relates to a finger pressure device, and is aimed at providing a finger pressure device, which can provide a stimulus effect through finger pressure by conveniently contacting and stimulating an affected region of a user's body, which can be fit around the user's finger as a ring by bending it freely, and which can be easily applied to any bodily region where conventional finger pressure device cannot be applied. The finger pressure device according to the present device is made of a straight plate of a soft metal material, such as silver or aluminium. The straight plate is formed on an end surface thereof with a plurality of finger-pressure lugs. keeps and carries the straight plate type finger pressure device, and then, if necessary, presses the finger-pressure lugs of the straight plate against the affected region while being in contact with the affected region so as to obtain In addition, since the finger the stimulus effect by the finger pressure. pressure device is made of the soft metal material, such as silver or aluminium, the present device provides the user with both an accessary effect and a finger pressure effect by fitting it around the user's finger after bending it. Moreover, the present device provides not only the finger pressure effect but also promotion of blood circulation due to generation of anions since it can easily stimulate lots of bodily regions, where the conventional finger pressure device cannot be applied in such a manner as to press the finger-pressure lugs against the bodily regions while abutting against them.

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。Int. Cl. ⁷ A61H 39/04

(45) 공고일자 2002년10월31일

(11) 등록번호 20-0293420

(24) 등록일자 2002년10월15일

(21) 출원번호

20 - 2002 - 0021818

(22) 출원일자

2002년07월22일

(73) 실용신안권자

유태우

서울 서초구 반포동 32 - 5 한양아파트 1동807호

(72) 고안자

유태우

서울 서초구 반포동 32-5 한양아파트 1동807호

(74) 대리인

이상우

심사관 : 이회덕

기술평가청구 : 없음

(54) 지압구

요약

본 고안은 지압구에 관한 것으로, 특히, 지압이 필요한 부위에 간편하게 접촉시켜 압박하므로서 지압자극 효과를 얻을수 있음은 물론, 자유자재로 만곡시켜 반지처럼 착용할 수 있으며, 종래 지압이 어려운 부위도 간편하게 지압자극 할 수 있도록 함에 그 목적이 있는 것으로서, 은이나, 알루미늄재 등 연질금속재질의 일자형 판재를 형성하되, 상기 일자형 판재의 일단면으로 다수개의 지압돌기를 돌설하여서 결합된 지압구로서, 일자형 판재인 지압구를 간편하게 보관 및 휴대하고 다니다가 지압구를 사용시 일자형 판재의 일단면에 형성된 다수개의 지압돌기를 지압이 필요한 환부에 접촉시킨상태에서 눌러주며 압박자극하여 지압자극 효과를 얻을 수 있도록 된 것임은 물론, 은이나, 알루미늄재등의 연질금속재질이므로 반지처럼 손가락에 만곡시켜 착용하면서 액세서리 효과 및 지압자극 효과를 얻을 수 있는 것이며, 종래 각종지압구등으로 지압할 수 없는 많은 부위를 간편하게 지압돌기를 접촉시켜 압박하므로서 지압자극 효과와 음이온 발생에 의한 혈액순환촉진 효과를 얻을 수 있도록 된 지압구에 관한 것이다.

대표도

도 1

색인어

지압구, 연질금속재인 일자형 판재, 지압돌기, 지압자극효과, 음이온발생, 반지, 액세서리 효과

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 사시도

도 2는 본 고안의 단면도

도 3은 본 고안의 만곡된 상태를 보인 사시도

도 4는 본 고안으로 지압하는 사용상태를 보인 예시도

도 5는 본 고안을 반지처럼 착용한 상태의 예시도

< 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명

1 : 지압구

10 : 은이나 알루미늄재등 연질금속재질의 일자형 판재

11 : 일단면 12 : 지압돌기

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 지압구에 관한 것으로 특히, 은이나 알루미늄재 등 연질금속재질로 된 일자형 판재의 일단면으로 다수개의 지압돌기를 돌설하므로서, 지압이 필요한 부위인 환부에 지압돌기를 접촉시켜 눌러주면 압박자극이 되는 것이고, 연질금속재로서 만곡이 자유자재로 되므로 반지처럼 착용하여 지압자극 및 액세서리 효과도 얻을 수 있음은 물론, 종래 각종 지압구로 지압할 수 없는 부위까지도 간편하게 지압자극 할 수 있도록 된 지압구에 관한 것이다.

일반적으로 지압구라 하면 원기등형체로 되어 외부면에 지압돌기가 돌설된 것이 있어서 손바닥으로 파지하여 압압하면서 지압자극하는 지압구가 있었으나, 이는 손바닥면만 자극하도록 된 사용상 한계가 있는 단점이 있었으며, 또, 접착테이프에 원형금속판을 접착하되 중앙부위에 돌기가 형성된 압봉이라 하는 지압구가 있었으나, 이 또한 환부에 접착시켜 사용하는 것이므로 일정부위에만 집중적으로 부착시켜 지압효과를 얻는 등의 사용상 한계가 있는 단점이 있었고, 손가락에 지압자극을 위해 반지내측면에 지압돌기가 형성된 반지가 있었지만, 이 또한 반지를 착용한 손가락부위만 지압자극 효과가 발생하므로, 필요에 따라 어느 부위든지 자유자재로 지압자극 할 수 있는 지압구를 요구하는 실정이었지만 현실적으로 생산되지 못해 상기와 같은 다양한 종류의 지압구를 각각 별도로 구입해야 하므로 비경제적인 문제점 등이 있었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 상기와 같은 종래의 문제점을 해결하기 위하여 안출한 것으로서, 본 고안의 목적은 지압이 필요한 부위에 간 편하게 접촉시켜 압박하므로서 지압자극 효과를 얻을 수 있음은 물론, 자유자재로 만곡시켜 반지처럼 착용할 수 있으며, 종래 지압이 어려운 부위도 간편하게 지압자극 할 수 있도록 함에 그 목적이 있는 것으로서, 은이나, 알루미늄재 등 연

질금속재질의 일자형 판재를 형성하되, 상기 일자형 판재의 일단면으로 다수개의 지압돌기를 돌설하여서 결합된 지압구로서, 일자형 판재인 지압구를 간편하게 보관 및 휴대하고 다니다가 지압구를 사용시 일자형 판재의 일단면에 형성된 다수개의 지압돌기를 지압이 필요한 환부에 접촉시킨 상태에서 눌러주며 압박자극하여 지압자극 효과를 얻을 수 있도록 된 것임은 물론, 은이나, 알루미늄재등의 연질금속재질이므로 반지처럼 손가락에 만곡시켜 착용하면서 액세서리 효과 및 지압자극 효과를 얻을 수 있는 것이며, 종래 각종 지압구등으로 지압할 수 없는 많은 부위를 간편하게 지압돌기를 접촉시켜 압박하므로서 지압자극 효과와 음이온 발생에 의한 혈액순환촉진 효과를 얻을 수 있도록 된 지압구에 관한 고안인 것이다.

고안의 구성 및 작용

은이나 알루미늄재등 연질금속재질의 일자형 판재(10)를 형성하되, 상기 일자형 판재(10)의 일단면(11)으로 다수개의 지압돌기(12)를 돌설하여서 결합된 지압구(1)의 구성이다.

미설명 부호 " 100 " 은 피부면이고, " 200 " 은 손가락이다.

이와같이 구성된 본 고안 지압구(1)는 일자형 판재(10)로 간편하게 보관 및 휴대하여 다니다가 지압사용 상황 발생시도 3에서와 같이 은이나 알루미늄재등 연질금속재질이므로 간단하게 휘어지거나 만곡시킬 수 있는 것인데, 도 4에서와 같이 지압할 피부면(100)에다 지압구(1)의 지압돌기(12)를 접촉시킨 상태에서 눌러주면 지압돌기(12)들에 의해 압박자극이 되는 것이다.

또, 도 5에서와 같이 지압구(1)를 만곡시켜서 반지처럼 손가락(200)에 감아 착용하면 일자형 판재(10)의 일단면(11)으로 돌설된 다수개의 지압돌기(12)에 의해 압박자극과 반지와 같은 액세서리 효과가 있도록 된 것은 물론 보관 및 휴대가 편리하기도 한 것이다.

또한, 종래의 지압구들과 같이 한정된 부위에 사용하지 못하고 특별한 부위나 지압하기 어려운 부위라도 한손으로 지압 구(1)를 잡고 피부면(100)에 접촉 및 압박시켜 지압자극하면 되는 것이다.

고안의 효과

이상에서와 같이 본고안 지압구(1)는 은이나 알루미늄재 등과 같이 연질금속재질로 일자형 판재(10)를 형성하되, 일단면(11)에 다수개의 지압돌기(12)를 돌설한 것이므로, 도 3과 같이 간편하고도 자유자재로 휘거나 만곡되므로 사용이 편리한데, 즉 인체의 어느부위의 피부면(100)이라도 다른손으로 지압구(1)를 잡고 시술할 피부면(100)에 지압돌기(12)를 접촉시켜 눌러주면 압박자극에 의한 지압자극 효과는 물론, 음이온 발생에 의한 혈액순환 촉진효과도 뛰어난 것이다.

또 도 4와같이 지압구(1)를 손가락(200)에 감아서 반지처럼 착용하면 보관 및 휴대가 간편함은 물론, 일단면(11)의 지압돌기(12)들이 손가락(200)에 접촉되어 압박자극 시키므로 지압자극 효과와 음이온 발생에 의한 혈액순환촉진 효과가 발생하는 것이다.

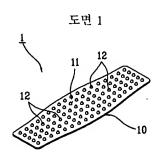
또한, 종래 지압구들이 지압자극하지 못하는 부위까지 골라서 지압구(1)로 지압자극 할 수 있으며, 혈의 분포를 잘아는 사용자의 경우에는 본인이 선택하여 매우 간편하게 지압구(1)를 휘거나 만곡시켜가며 적절한 형태로 압박시켜 지압자 극 효과를 얻을 수 있도록 된 매우 간편하면서도 실용적인 고안인 것이다.

(57) 청구의 범위

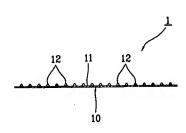
청구항 1.

온이나 알루미늄재 등 연질금속재질의 일자형 판재(10)를 형성하되, 상기 일자형 판재(10)의 일단면(11)으로 다수개의 지압돌기(12)를 돌설하여서 결합된 것을 특징으로 하는 지압구(1).

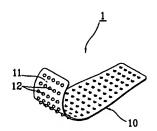
도면



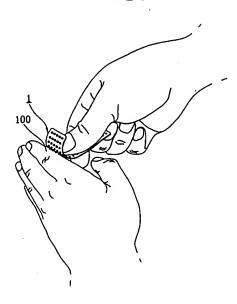
도면 2



도면 3







도면 5

